

La KM 461 est l'outil idéal pour l'approvisionnement de diverses sortes de panneaux, utilisés dans les bâtiments neufs ou en cours de rénovation, pour des paquets d'une hauteur de 1250mm et d'une épaisseur de 460mm maximum.

- ▷ **L'écartement réglable des fourchons** des fourches pivotantes permet son harmonisation avec les panneaux transportés.
- ▷ **Manutention sûre** des panneaux qui sont serrés en position debout contre une butée à l'aide des fourchons pivotants. Pour des épaisseurs de paquets très variés, il est possible d'obtenir en option une butée réglable.
- ▷ **Ménagement des panneaux** grâce au revêtement plastique, à la faible épaisseur des fourchons, et aux rouleaux en plastique placés à leur extrémité.
- ▷ **Sécurité maximum** assurée par un clapet piloté qui empêche l'ouverture intempestive de la fourche donc la chute de la charge en cas de baisse de pression inopinée. Le vérin hydraulique est équipé d'un limiteur de pression contre les surcharges hydrauliques.
- ▷ **Positionnement précis** de la charge à l'aide d'un rotator **KINSHOFER**.
- ▷ **L'exécution spéciale KM 461A** à deux positions d'accrochage permet le passage des panneaux à plat au travers de passages étroits.
- ▷ **Protection de tige de piston en option** pour les versions pour 1500 kg et 2000 kg, également adaptable ultérieurement.



Kit complet de fourche pivotante KM 461-2000 c

Type	Capacité (kg)	Réglage des fourchons Z (mm)	Hauteur paquets max. (mm)	Épaisseur paquets max. (mm)	Poids (kg)
KM 461-2000 c	2000	640 - 1830	1250	650	470

Contenu de l'offre : fourche pivotante, rotator KM 04S, 2 flexibles courts KM 203 01, suspension supérieure KM 501 4500, pièce de réduction KM 502 4500, kit de couplage rapide KM 204 03, reposeur KM 461 09, limiteurs de pression et clapet anti retour piloté simple

Fourche pivotante KM 461

Type	Capacité (kg)	Réglage des fourchons Z (mm)	Hauteur paquets max. (mm)	Épaisseur paquets max. (mm)	Poids (kg)
KM 461-800	800	600 - 1000	1250	460	265
KM 461-1000	1000	640 - 1600	1250	460	340
KM 461-1500/1600		640 - 1600	1250	460	380
KM 461-1500/1830	1500	640 - 1830	1250	460	390
KM 461-1500/2130		640 - 2130	1250	460	395
KM 461-2000/1600		640 - 1600	1250	460	390
KM 461-2000/1830	2000	640 - 1830	1250	460	400
KM 461-2000/2130		640 - 2130	1250	460	405
KM 461-2500/1600		640 - 1600	1250	460	400
KM 461-2500/1830	2500	640 - 1830	1250	460	410
KM 461-2500/2130		640 - 2130	1250	460	415

Remarque :

- les dimensions maxi standards des charges sont de 1250 mm pour la hauteur et 460 mm pour l'épaisseur (voire 650 mm pour KM 461-2000 spéciale). La largeur max. de la charge dépend du choix de l'écartement des fourchons.
- la fourche pivotante KM 461-800 est livrée avec un reposeur et étrier de suspension pour rotator à tenon KINSHOFER
- KM 461A: est une fourche pivotante KM 461-1500 avec un écartement des fourchons de 640 - 1600 mm équipée d'un deuxième point d'accrochage sur le montant vertical.

Accessoires

Type	Description
KM 04 F	rotator flasqué KINSHOFER recommandé pour KM 461 (à partir de 1000 kg)
KM 04 S	rotator à tenon KINSHOFER recommandé pour KM 461
KM 04 S68-30US	rotator à tenon KINSHOFER recommandé pour KM 461
KM 505 + KM 505 05	dispositif d'accrochage rapide pour rotator à tenon KM 04 S et entretoise (à partir de 1000 kg, ne combinez pas à KM 461-800)
KM 502 4500	pièce de réduction entre rotator et accessoire
KM 461 08	butée réglable pour sécuriser des paquets minces ou des panneaux unitaires (à partir de 1000 kg)
KM 461 09	reposeur à adapter sur le longeron horizontal inférieur. Pour déposer en toute sécurité la fourche pivotante repliée (à partir de 1000 kg)
KM 461 10	Protection de tige de piston en option pour les versions avec une capacité de charge de 1500 kg et 2000 kg

Préconisations pour machine portante

Pression de service pour débit :

20 - 26 MPa (200 - 260 bar) pour max. 75 l/min
 20 - 37 MPa (200 - 370 bar) pour max. 40 l/min

Dessins techniques

